Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VIII — Nr. 865
Vineri 10 august 1962

4 pagini
Prețul 20 de bani

Altoirile în pepinierele de pomi

A sosit timpul altoirilor în pepinierele de pomi. Data începerii altoitului nu trebuie aplicată șablon deoarece ea variază în anumite limite de la o regiune la alta în funcție de condițiile climatice. Astfel, în regiunile cu căldură mai multă și precipitații mai puține, cum este cazul în Dobrogea, în cîmpia Dunării sau în cîmpia Transilvaniei, altoitul este bine să înceapă de pe acum. Aici puieții ajung la grosimea necesară, iar ochii de pe ramurile altoaie se dezvoltă în măsură suficientă, pentru ca altoirea să se poată executa cu rezultate bune în ce privește prinderea.

În regiunile unde au căzut ploi mai multe, iar temperaturile au fost mai joase, cum este cazul în regiunile Cluj, Suceava sau în părțile dealurilor înalte din regiunile Ploiești și Argeș, altoitul va da rezultate mai bune dacă se va executa începînd din jurul datei de 15 august.

Indiferent de regiune și de epoca în care se execută, lucrarea va începe cu sîmburoasele, lăsîndu-se la urmă sămînțoasele. Dintre sîmburoase, prunul folosit ca portaltoi își încetează activitatea, în sensul încetinirii circulației sevei mai devreme și ca urmare altoirea trebuie începută la această specie. La sămînțoase, fenomenul încetinirii circulației sevei apare la păr.

Dintre portaltoii mărului, tipurile vegetative continuă să vegeteze cel mai tîrziu în toamnă și ca urmare vor fi altoite ultimele. De altfel este bine ca altoirea tipurilor vegetative să se facă mai tîrziu și pentru motivul că ochii altoiți de timpuriu pornesc în creștere încă din toamnă, dacă aceasta este lungă și călduroasă. Așa s-a întîmplat în toamna anului 1961 la Baza experimentală a Institutului de cercetări horti-viticole Băneasa-București, cu ochii altoiți în jurul datei de 15 august. Cu ocazia reviziilor făcute aici, s-a mai constatat că cel mai mare număr de ochi porniți în vegetație s-a înregistrat la portaltoiul vegetativ cel mai slab EM. IX, urmat de tipul EM. IV.

Ploile căzute în ultimele zile în majoritatea regiunilor din țară au determinat o circulație activă a sevei în portaltoi și ca urmare coaja se desprinde cu ușurință, iar altoirea va da rezultate bune. Acolo unde nu a plouat încă, iar coaja se desprinde cu greutate de lemn, se va amîna altoirea cu cîteva zile. Dacă nici în acest timp nu va cădea ploaie, se vor folosi toate posibilitățile și se vor uda puieții.

Ramurile altoaie se vor recolta numai din plante mamă în prealabil recunoscute.

În legătură cu aceasta trebuie avut în vedere obligativitatea tuturor pepinierelor de a respecta întocmai proporția dintre specii și soiuri, stabilită de Consiliul Superior al Agriculturii, pentru fiecare regiune administrativă în parte. Fiecare pepinierist trebuie să fie convins că de conștiinciozitatea sa depinde în mare măsură viitorul noilor plantații ce se vor înființa cu materialul săditor produs.

Soiurile trecute în listele comunicate cresc și rodesc foarte bine în condițiile pedoclimatice din bazinul pomicol pe care îl deservește fiecare pepinieră și în același timp dau fructele cele mai solicitate.

Pe de altă parte proporția dintre soiuri este stabilită pe baza planului de perspectivă pentru aprovizionarea cu fructe a populației, pe plan intern, precum și a planului de export.

Nerespectarea listei soiurilor și a proporției dintre ele va avea drept consecință crearea de livezi slab productive, care vor da fructe mai puțin căutate pe piața internă și tot atît de puțin sau de loc solicitate la export.

O atenție specială trebuie acordată purității parcelelor în ce privește soiurile. Nu mai este admisibil amestecul de soiuri de pînă acum din pepiniere, căci în livezile pestrițe obținute ca atare este foarte greu de executat lucrările de întreținere și în deosebi a tratamentelor antiparazitare în momentul optim pentru fiecare soi în parte. Amestecul se poate evita dacă se iau următoarele măsuri: să se acorde o mare atenție la recoltarea altoaielor; în momentul altoirii să nu se dea altoitorilor decît un singur soi; după terminarea soiului respectiv, conform planului, se vor strînge ramurile rămase și numai după aceasta se va da un soi nou pentru altoire.

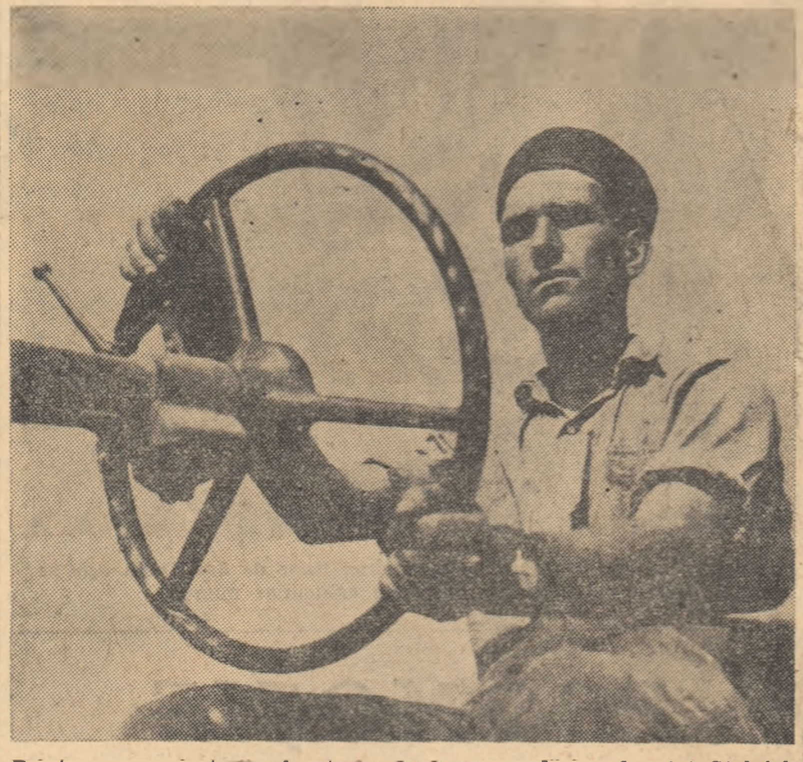
Pomii din care se recoltează ramurile altoaie să fie sănătoși și cu creșterea vegetativă foarte bună în anul respectiv. Dacă ramurile sînt prea scurte, pe lîngă greutățile întîmpinate la altoire se obțin rezultate slabe în ce privește prinderea ochilor, pornirea lor în vegetație și creșterea de mai tîrziu a lăstarilor altoi. Așa de exemplu, în cadrul unei experiențe organizată de I.C.H.V., cu scopul de a găsi o metodă pentru a determina pornirea în vegetație a ochilor altoiți primăvara la soiul de prun Anna Späth, s-a constatat că se obțin rezultate bune dacă ramurile altoaie au lungimea de cel puțin 40 cm și sînt recoltate din pomi pe rod.

La vișin, cireș și piersic folosirea de ramuri altoaie cît mai lungi este cu totul obligatorie. La aceste specii, pe ramurile scurte, aproape toți mugurii existenți se transformă în floriferi. Dacă se altoiesc, aceștia nu vor da lăstari. Așa se explică rezultatele foarte slabe obținute, în deosebi la vișin, în majoritatea pepinierelor.

Pentru a obține un număr cît mai mare de pomi altoiți la unitatea de suprafață, este recomandabil ca pe fiecare puiet să se altoiască doi ochi. Procedînd astfel, se măresc șansele să se obțină un ochi prins pe fiecare puiet. Dacă se prind amîndoi, în primăvara următoare se va orbi cel care a fost așezat mai sus și va rămîne unul singur care va crește și se va dezvolta.

Poziția ochilor pe puiet, va fi cît mai aproape de colet. În ultimul timp s-au extins în cultură portaltoi vegetativi destinați să fie folosiți la înființarea de plantații intensive. Pe acești portaltoi ochii vor fi așezați mai sus și anume la cca 10 cm de la colet. Această măsură este necesară pentru că după plantare, baza pomilor se îngroapă de obicei cîțiva cm, ca efect al lucrărilor de întreținere a solului. In această situație se poate întîmpla să apară rădăcini din altoi, care hrănesc pomul, iar acesta nu mai rămîne cu o creștere moderată ci devine foarte viguros.

Ing. C. IONIȚA
Stațiunea experimentală hortiviticolă Ștefănești, regiunea Argeș



Printre mecanizatorii fruntași de la gospodăria de stat Stolnici, regiunea Argeș, în executarea lucrărilor de vară se numără și tov. Sîrbu Constantin.

Munci la zi...

La umbra unui pom mare, rotat, se aflau vreo 15 colectiviste. Unele aduceau din grădină roșii, în lădițe dreptunghiulare. Aci se făcea sortarea: roșiile mici sau prea puțin coapte erau date deoparte. În lădițele ce urmau să fie ridicate peste cîteva ceasuri de către delegații „Aprozarului" Găești, erau așezate cu grijă peste cîte-un strat de talaș, numai roșii mari, frumoase, „de salată", cum le aprecia șefa de echipă Ioana G. Dumitru.

Colectivistele munceau în întrecere socialistă. Pentru culesul a cîte 200 de kg de roșii fiecare obține zilnic 1,25 zile-muncă.

— Și se realizează norma? o întreb pe șefa de echipă.

— Cele mai multe colectiviste o și depășesc.

Stau de vorbă cu culegătoarele. Floarea N. Petre, Dumitru N. Nicolae, Lixandra Constantin Anghel, Maria D. Sandu.

Șefa de echipă Ioana G. Dumitru îmi relatează că anul trecut, gospodăria a cultivat doar 10 ha cu grădină și a obținut din produsele vîndute un venit de 200.000 de lei. Anul acesta, grădina a fost extinsă la 40 de hectare și colectiviștii și-au propus să obțină un venit de cel puțin 800.000 de lei. Un salt considerabil, fără îndoială.

Am cercetat cu admirație straturile de ceapă pe 6 hectare, de morcovi, de varză, cultura de cartofi. Culturile sînt prășite exemplar și deși grădina nu e încă irigată, promit o recoltă foarte bună.

Plecînd de la grădină împreună cu tov. Ene Marin, inginerul agronom al gospodăriei colective de aci, din Cuparu, regiunea Argeș, ne-am întîlnit cu un autocamion care transporta coșuri cu prune.

— Sînt din livada noastră, a exclamat bucuros inginerul.

Aflu că peste puține zile, colectiviștii vor începe să teraseze 70 de hectare situate pe dealurile din jur, deja defrișate. Unele suprafețe se vor planta cu pomi, altele cu viță de vie. În cîțiva ani, colectiviștii vor să creeze pe dealurile înconjurătoare vii și livezi pe mai bine de 200 de hectare.

Străbatem comuna. Nu întîlnim aproape pe nimeni și-i spun cele constatate însoțitorului meu, tov. Ene Marin.

— Păi e și firesc, îmi răspunde el. Pe acasă n-au mai rămas decît bătrînii și pruncii. Ceilalți cu mic cu mare, sînt la felurite munci „la zi"... Muncesc cu o voie bună care te îndeamnă pur și simplu să intre la lucru alături de ei. Să-i vedeți numai...

În apropierea sectorului zootehnic al gospodăriei sosiră mai multe care ce transportau paie de grîu de la treieriș.

— Cine sînt fruntași la transporturi? l-am întrebat pe primul conductor de atelaje, colectivistul Petre Ion.

— Toți sîntem fruntași, mi-a răspuns el cu toată seriozitatea. Și eu și Dumitru M. Costache și Marin Gh. Andrei... Fiindcă nici unul dintre noi nu s-a lăsat mai prejos. În mai multe șire, era așezat cu multă iscusință trifoiul recoltat cu cîteva zile în urmă.

Tînărul inginer agronom al gospodăriei a ținut să mai poposim și pe la tarlaua de 44 de hectare cultivate cu tutun, unde peste 100 de colectiviști recoltau de zor frunzele (numai din cultura tutunului colectiviștii vor obține anul acesta un venit de 100.000 de lei).

...Tîrziu, după ce am stat de vorbă cu mulgătorii, cu îngrijitorii de porcine, cu ciobanii (gospodăria are aproape 100 de vaci și juninci, 100 de porci puși la îngrășat, 300 de oi și în curînd se vor aduce 1000 de pui), am văzut și cărămidăria gospodăriei ca și noile construcții. Acum se ridică încă un grajd pentru 100 de taurine și o puierniță pentru 1.000 de păsări, așa că dulgherii și alți colectiviști abia mai pridideau cu lucrul.

Peste tot locul, oamenii zoreau întocmai ca în preajma unei mari sărbători, dornici s-o întîmpine cu realizări cît mai frumoase.

Și nu mi-a fost greu să descifrez din avîntul tuturora, că această mare sărbătoare este însăși viața pe care și-o făuresc acum, în continuă înflorire și înfrumusețare.

AL. RAICU

Grijă pentru fertilizarea solului

Sporirea continuă a fertilității solului constituie o grijă permanentă a colectiviștilor din comuna Băile, raionul Făurei.

Convinși din rezultatele obținute pînă acum de importanța îngrășămintelor naturale în mărirea producției la hectar, colectiviștii, paralel cu celelalte lucrări, transportă la cîmp și încorporează în sol mari cantități de gunoi de grajd. Numai în zilele de 1 și 2 august, bunăoară, ei au transportat pe cîmp aproape 100 tone de gunoi.

În această acțiune s-au evidențiat colectiviștii Gheorghe Gherghiceanu, Radu Negru, Ion Ticoșan, Ion Caraman și alții.

PETRU VERIGĂ
corespondent

In raionul Buhuși

Treierișul trebuie intensificat

În ultima săptămînă, recoltatul păioaselor a fost mult intensificat și în raionul Buhuși, regiunea Bacău. În multe gospodării colective, unde — potrivit planului de măsuri tehnico-organizatorice pentru executarea recoltatului — s-au folosit toate forțele, au fost obținute rezultate bune.

La gospodăriile colective din comuna Romîni, de exemplu, această importantă lucrare a fost terminată încă de acum o săptămînă. Folosind fiecare zi și fiecare ceas bun de lucru, și membrii gospodăriilor colective din comune, cum sînt Bahna, Gîrleni sau Ruptura au terminat secerișul păioaselor.

De asemenea, în unele gospodării colective, cum sînt cele din Gîrleni, Orbic etc., munca de treieriș înaintează cu pași repezi. În aceste unități, ariile au fost organizate din timp și bine, transportul snopilor se face ritmic, batozele funcționează pînă seara tîrziu. Ca urmare a vredniciei oamenilor și a folosirii întregii capacități de lucru a garniturilor de treier, în gospodării colective ca cele de mai sus pînă acum cîteva zile s-au treierat peste 60 la sută din cantitatea de orz și de grîu recoltat.

Trebuie subliniat însă că nu în toate gospodăriile colective din raion se muncește la fel. Așa se explică faptul că pînă de curînd nici măcar cele 516 hectare cultivate în aceste unități cu orz nu fuseseră recoltate în întregime. Ca urmare a întîrzierii lucrărilor de recoltat, în multe gospodării colective și treierișul păioaselor se desfășoară în prezent cu viteza... melcului.

În comuna Costișa, de exmplu, au fost repartizate două batoze de la S.M.T. Podoleni. Dar pînă zilele trecute, aci nu se treierase nici 10 la sută din suprafața recoltată. Munca la arie se desfășoară defectuos, batozele nu sînt alimentate tot timpul.

Și la gospodăria colectivă „Zorile vieții noi" din comuna Cîndești, treierișul se execută neîngăduit de încet.

Față de situația de mai sus, se impune ca în gospodăriile colective rămase în urmă cu lucrările de recoltat să se organizeze munca în așa fel încît în cîteva zile lucrarea respectivă să fie terminată — întrucît lanurile s-au și răscopt.

De asemenea, **dat fiind că s-a creat deja un mare decalaj între recoltat și treieriș se impune ca transportul snopilor și munca la arii să fie mult grăbite, spre a se evita pierderea de boabe.**

C. STOICESCU

O experiență bogată

Creșterea păsărilor la gospodăria colectivă din Ianca

● **Peste 900 de păsări crescute la 100 de hectare** ● 400.000 lei venit bănesc din sectorul avicol ● ***Largi perspective de dezvoltare a fermei de păsări***

În biroul brigadierilor zootehnici, o femeie oacheșă, în vîrstă de vreo 30 de ani, stă aplecată, cu creionul în mînă, deasupra unui caiet. E atît de absorbită de calculele pe care le face încît nici n-a observat că a intrat cineva în încăpere.

— Dînsa este tov. Felicia Cruceru, brigadiera noastră avicolă — făcu prezentările tovarășul Ionel Costică, vicepreședintele gospodăriei și secretar al organizației de bază. De la ea puteți afla atîtea lucruri despre creșterea păsărilor încît mă tem că n-o să aveți unde le nota. Lucrează în sectorul avicol de vreo 7 ani.

Discuția se înfiripă repede. Din birou ea continuă la incubatoarele gospodăriei, în hale și puiernițe.

Brigadiera Felicia Cruceru ne vorbește despre tipuri de incubatoare, procente de ecloziune, metode de îngrijire și hrănire a păsărilor, de parcă de cînd lumea numai cu avicultura s-ar fi ocupat.

Aflu că gospodăria colectivă „Drumul lui Lenin" din Ianca, regiunea Galați, are o bună experiență în creșterea păsărilor. Bazele acestui sector s-au pus încă din 1955. De atunci, an de an numărul păsărilor crescute în gospodărie a fost din ce în ce mai mare, ajungînd în anul trecut la 12.000 capete, din care 3.500 s-au reținut pentru matcă. Firește, o dată cu numărul de păsări crescute au sporit în fiecare an și veniturile bănești aduse de acest sector. De la 40.089 lei obținuți din creșterea păsărilor în 1959, bunăoară s-a ajuns la 50.511 lei în 1960 și la 181.600 lei în 1961.

Rezultatele bune obținute au constituit un imbold către altele și mai bune. Pentru anul acesta, la întocmirea planului de producție, colectiviștii și-au propus să crească 16.000 de pui. Lucrările Consfătuirii pe țară a țăranilor colectiviști și ale sesiunii extraordinare a Marii Adunări Naționale au constituit în această privință un nou îndemn pentru ei. În lumina sarcinilor reieșite din aceste lucrări, colectiviștii din Ianca s-au angajat să crească anul acesta nu 16.000 de pui cît își propuseseră inițial ci 25.000, adică peste 900 la suta de hectare, din care 10.000 îi vor reține pentru matcă.

O dată luat angajamentul, s-a purces neîntîrziat la traducerea lui în fapt. Mai întîi, gospodăria s-a îngrijit de mărirea capacității de incubație, adăugind celor 5 incubatoare de suprafață existente încă 3 electrice. În felul acesta, s-a asigurat incubarea a 11.000 de ouă într-o serie. Ouăle au fost procurate din producția proprie a gospodăriei. De asemenea, conducerea colectivei s-a preocupat de crearea unor condiții cît mai bune de adăpostire a păsărilor. Astfel, a fost dată în folosință o hală pentru 3.000 de păsări adulte, iar pentru creșterea puilor s-au amenajat — pe lîngă cele 4 puiernițe existente — 2 grajduri care pe timp de vară ședeau nefolosite (vitele sînt ținute în tabără). Tot așa, s-au asigurat condiții bune de îngrijire și hrănire a păsărilor, prin reținerea și procurarea furajelor necesare acestui sector și completarea numărului de îngrijitori cu cei mai buni dintre colectiviști.

— Și rezultatul acestor măsuri?, o întreb pe brigadiera avicolă.

— Tocmai asta lucram cînd ați

V. POMPILIU

(Continuare în pag. a 4-a)

Lucrările Consfătuirii internaționale privind „Măsuri agrotehnice și chimice pentru sporirea conținutului de proteine in nutrețuri" au luat sfîrșit

Miercuri au luat sfîrșit în Capitală lucrările Consfătuirii internaționale privind „Măsuri agrotehnice și chimice pentru sporirea conținutului de proteine în nutrețuri".

Timp de 8 zile, specialiști din R.P. Bulgaria, R.S. Cehoslovacă, R.D. Germană, R.P. Polonă, R.P. Romînă, R.P. Ungară și U.R.S.S. au prezentat referate și au purtat discuții în legătură cu rezultatele cercetărilor și experiența dobîndită în țările respective în mărirea conținutului de proteine în nutrețuri.

Participanții la consfătuire au subliniat posibilitățile multiple de mărire a conținutului de proteine în nutrețuri prin aplicarea îngrășămintelor organice și minerale, în special a celor azotoase, prin cultivarea porumbului intercalat cu soia furajeră și alte plante leguminoase, irigare etc.

O altă posibilitate de rezolvare a problemei proteinelor în hrana animalelor, s-a arătat la consfătuire, o constituie și folosirea substanțelor azotoase cum sînt ureea, apele amoniacale și săruri de amoniu.

Din referatele prezentate de delegația țării noastre, s-a desprins concluzia că prin cultura intercalată de porumb și soia furajeră producția de proteine crește în medie cu 200—400 kg la hectar, față de cea realizată la culturile obișnuite de porumb sau soia. A reieșit de asemenea că în condiții de irigare există posibilități mari pentru sporirea conținutului de proteine la hectar la culturile de lucernă. Au fost apreciate metodele aplicate în țara noastră, cu privire la folosirea ureii și a apei amoniacale în hrana animalelor rumegătoare.

(Agerpres)

Ne scriu corespondenții despre

Asigurarea bazei furajere

Gospodăriile agricole colective și-au prevăzut în planurile de producție pe acest an să sporească simțitor efectivele de animale.

Cum este și firesc, creșterea continuă a numărului de animale la 100 de hectare de teren impune asigurarea unei puternice baze furajere. Tocmai de aceea, asigurarea unor cantități îndestulătoare de nutrețuri de bună calitate constituie o preocupare de căpetenie a fiecărei gospodării colective.

Un accent deosebit pun colectiviștii pe folosirea din plin a resurselor existente în fiecare gospodărie (iarbă, leguminoase, fînuri de baltă, borceag etc).

Recoltarea, depozitarea și conservarea fînurilor, însămînțarea de culturi furajere în miriște, însilozarea porumbului și a altor plante de nutreț sînt acțiuni care stau în momentul de față în atenția fiecărei unități.

Despre aceste probleme ne informează multe din scrisorile sosite zilele acestea la redacție de la corespondenții noștri voluntari.

Iată cuprinsul cîtorva din aceste scrisori:

Culturi duble pe mari suprafețe

Folosind fiecare clipă bună de lucru, colectiviștii și mecanizatorii din raionul Istria reușiseră să are pînă zilele trecute peste 13.500 ha. O dată cu executarea arăturilor, pe o bună parte din suprafață s-au semănat culturi furajere. Cele mai mari suprafețe cu plante furajere au fost însămînțate de gospodăriile colective din comunele Săcele, Dealu și Cogealac.

CONSTANTIN DOLNICEANU

★

Datorită unei bune organizări a muncii, colectiviștii din comuna Deleni, raionul Vaslui, au terminat primii pe raion treierișul recoltei de pe cele 650 ha cultivate cu grîu și secară, obținînd producții bune. Paralel cu treierișul, colectiviștii, ajutați de mecanizatori, au arat 214 ha. Pentru a asigura animalelor cantități de furaje cît mai mari, gospodăria a stabilit să însămînțeze în cultură dublă o însemnată suprafață cu porumb furajer. Pînă zilele trecute se însămînțaseră deja peste 120 hectare.

VICTOR VASILIU

Fîn de cea mai bună calitate

Asigurarea furajelor necesare pentru animale constituie o preocupare de seamă și pentru colectiviștii din comuna Mireni, raionul Bîrlad.

Astfel, în ultima vreme colectiviștii au recoltat și adunat în stoguri borceagul și ovăzul de pe o suprafață de 50 hectare. Fînul obținut este de cea mai bună calitate. De asemenea, gospodăria a însămînțat în cultură dublă 72 hectare cu porumb furajer. La efectuarea acestor lucrări s-au evidențiat Gh. Ichim, Barbu Petrache, Vasile Panaite, Gh. Olteanu și alții.

RICU MINDIRIGIU

Însilozează ierburi de baltă

Gospodăria colectivă „8 Martie", din Turnu Măgurele, are o suprafață de 300 hectare teren de baltă, unde cresc diferite ierburi. Pînă acum aceste ierburi erau nefolosite.

Prin organizarea unui schimb de experiență cu toate gospodăriile din raion, s-a demonstrat că aceste ierburi, însilozate în amestec cu paie, pot fi folosite cu bune rezultate în hrana animalelor, și îndeosebi a oilor.

Însușindu-și cele reieșite din schimbul de experiență, multe gospodării — ca cele din comunele Islaz și Beciu, de exemplu — care au astfel de terenuri de baltă, au trecut la însilozarea ierburilor.

Pînă de curînd ele însilozaseră peste 1.000 tone de ierburi.

LINCĂ NAIDIN

…e de carnet

Zile de concediu la Predeal

În lunile de vară Valea Prahovei — cu minunatele ei stațiuni climaterice — cunoaște o animație neobișnuit de mare. Spre aceste localități își îndreaptă pașii zeci de mii de oameni ai muncii. Ei vin la Sinaia, la Bușteni sau la Predeal să-și petreacă concediul, să se odihnească în mijlocul naturii, admirîndu-i frumusețile, să cutreiere pădurile de conifere și să respire aerul lor tare, ozonat.

Printre oamenii muncii veniți să-și petreacă concediul de odihnă la Predeal este și Ilie Bratu, îngrijitor de animale la gospodăria agricolă de stat Ștefan Furtună din comuna Șuțu, regiunea Galați. Pe Ilie Bratu, un om între două vîrste, tot timpul vesel, glumeț, l-am cunoscut la biroul de repartizare al administrației stațiunii climaterice Predeal.

— Veți locui la vila Dîmbovița, îi spuse funcționara de la ghișeu.

— Vă mulțumesc, răspunse Bratu, dar pe unde e această vilă? Știți, e pentru prima oară cînd vin în stațiunea Predeal și nu știu cum să mă descurc. Un tînăr care se afla în sală se oferi să-l conducă.

Au trecut cîteva zile de la această întîmplare. Pe Ilie Bratu nu l-am mai întîlnit. Într-o zi însă, l-am văzut în parcul din centrul Predealului. Era cu încă doi tovarăși. Priveau niște fotografii. Am făcut repede cunoștință. Aurel Toader e crescător de animale la gospodăria de stat din Sătuc, regiunea Galați, iar Șerban Stanciu cioban la gospodăria de stat Ion Sion din Rîmnicelu, din aceeași regiune.

Am petrecut împreună mai multe ore. Mi-au spus că s-au cunoscut la Predeal și că împreună au făcut excursii în diferite locuri pitorești ale munților Bucegi.

— Priviți. Le-am făcut la cabana Trei Brazi, spuse Aurel Toader, arătîndu-mi totodată un teanc de fotografii.

— Am fost și la cabana Susai, la Clăbucet și la Piatra Mare, adăugă Ilie Bratu.

Erau cu toții încîntați de cele văzute în excursiile făcute, de frumusețile naturii pe care au avut posibilitatea să le admire. Dar și mai încîntați și mai mulțumiți erau de condițiile deosebit de bune de cazare și de hrană de care au beneficiat în stațiunea Predeal. Iar mulțumirea lor era cu atît mai mare cu cît toți trei își petreceau pentru prima dată concediul într-o stațiune climaterică.

— Vedeți, vorbi și ciobanul Șerban Stanciu, arătînd cu mîna dreaptă înspre Cioplea, cîte vile sînt în cealaltă parte a Predealului. Am fost de multe ori pe acolo. Vilele sînt arătoase. Unele pitulate printre brazi, altele cocoțate pe dîmburi cu fața spre soare. Știau burghezii și moșierii cum să trăiască. Noi le roboteam pe pămînturi, iar ei huzureau la munte. Acele vremuri însă s-au dus de mult. Statul nostru democrat-popular a pus vilele la dispoziția oamenilor muncii să-și petreacă concediul în condiții cît se poate de bune. Așa-i și bine că doar din sudoarea celor mulți au fost făcute...

Cele cîteva ore de stat la sfat cu cei trei crescători de animale veniți de pe meleagurile gălățene să-și petreacă concediul de odihnă la Predeal au trecut pe nesimțite. Oamenii au adus deseori vorba și despre munca lor. Așa am aflat că Aurel Toader, care lucrează la îngrășătoria de taurine a gospodăriei, a reușit ca în cursul lunii iunie să depășească cu aproape 1.000 de kg planul de creștere în greutate la cele 25 de taurine pe care le are în grijă. De asemenea, că ciobanul Șerban Stanciu și-a depășit sarcina de plan pentru turma lui cu mai bine de 200 gr pe cap de oaie.

De multe ori cei trei crescători de animale, care s-au împrietenit aici, la odihnă, și-au împărtășit din experiența lor în muncă, au făcut alte excursii prin împrejurimile atît de frumoase ale Predealului.

GH. BACIU

P.S. I-am mai întîlnit prin stațiune și alte ori pe cei trei crescători de animale. Într-una din zile, Ilie Bratu m-a oprit și m-a rugat să-i împrumut stiloul pentru cîteva clipe: „Vreau să trimit cîteva vederi din Predeal tovarășilor din organizația de partid și comitetul sindicatului, să le mulțumesc pentru că m-au trimis să-mi petrec concediul de odihnă la Predeal..."



Ne aflăm cu aparatul de fotografiat pe plaiurile maramureșene — în comuna Rana de Jos. După cum se vede, frumusețea pajiștilor atrage zilnic pe coline pe odraslele oamenilor muncii

PRIMA PROMOȚIE

Parcă nu le venea să creadă că au trecut zece luni de școală. Dimineața, cînd s-au prezentat în fața comisiei de examinare, unii au avut emoții serioase. În fața biletelor cu întrebări deveneau iarăși elevi. Cînd s-au așezat însă în bancă și au început să citească întrebările și-au dat seama că de fapt s-ar putea incumeta să ia oricare alt bilet. Acest sentiment de încredere era justificat de seriozitatea cu care a învățat fiecare, de exigența cu care și-au făcut datoria profesorii lor.

Mulți dintre cei care în această zi vor primi diploma de contabili G.A.C. nici nu se așteptau, cu zece luni în urmă, că în viața lor se va ivi acest eveniment. Iată, să ne oprim bunăoară la tînăra Ion Victoria, de acum înainte contabila gospodăriei colective „Filimon Sîrbu" din Ciofliceni, raionul Răcari. Părinții săi sînt colectiviști. Ea lucra ca secretară la școala medie din comună. Consiliul de conducere a hotărît să o trimită la școala de contabili G.A.C., mai ales că actualul contabil vrea să iasă la pensie.

„E fată de colectiviști, serioasă, muncitoare. A absolvit și școala medie. Nici că se poate o mai bună alegere" au spus cei chemați să hotărască și nu s-au înșelat cîtuși de puțin. Candidata de partid Ion Victoria se reîntoarce la colectiva sa cu cea mai mare medie obținută la prima serie de contabili G.A.C. care au absolvit cursurile de la Centrul școlar agricol Brănești — 9,87.

Utemistul Soare Ion este fiu de colectiviști din Găujani, raionul Giurgiu. Anul trecut, în prima zi a lui octombrie, sosea în comună bucuros că își îndeplinise cu cinste stagiul militar. Acum se gîndea să se sfătuiască cu părinții săi asupra rostului pe care să și-l facă în viață. „Colectiviștii noștri se gîndesc că e păcat să nu avem și noi contabilul nostru, un om legat de comună, cunoscut de toți", i-a spus tatăl său.

„Și ce să fac eu pentru asta?" „Cum ce să faci? Ești absolvent al școlii medii, oamenii știu că ai învățat bine, au încredere în tine. Du-te la școala de contabili la care te-a propus consiliul de conducere al colectivei", l-a îndemnat bătrînul.

Au trecut oare zece luni de atunci? Aici, la școală, cînd te așezi pe învățătură parcă nici nu simți cînd trec săptămînile, lunile. Soare Ion, feciorul ciobanului șef al colectivei din Găujani a învățat cu ambiție tainele meseriei de contabil. Cînd nu a înțeles cîte ceva, s-a dus lîngă banca comunistului Ioniță Anghel, care avea mai multă experiență în această profesie. Acesta le-a explicat și lui și altora tot ce știa. La rîndul său, Soare le explica colegilor săi probleme de matematică.

Media 9,56 au obținut-o doi elevi. Unul este utemistul Soare Ion, celălalt candidatul de partid Tudor Ion, contabilul gospodăriei colective din comuna Mihai Bravu. Pentru acesta din urmă, în părul căruia au apărut de acum [illegible], școala de contabili a însemnat realizarea unei puternice dorințe.

— Îmi amintesc că în decembrie 1960, povestește Tudor Ion, după înființarea colectivei, cînd am fost numit contabil, lucram pe bîjbîite. Căutam toată ziua conturile, citeam două ore instrucțiunile ca apoi să fac o operațiune. Cu timpul, munca a mers mai bine, dar pentru fiecare dintre noi, începător sau cunoscător, cele 10 luni de școală au însemnat adevărata noastră calificare profesională.

Dacă pentru Tudor Ion, contabil cu oarecare experiență, școlarizarea a fost binevenită, pentru Veselin Florea, din comuna N. Bălcescu, raionul T. Măgurele, școala de 10 luni a însemnat dobîndirea unei calificări profesionale. Înainte de a veni la școala de la Brănești, Veselin Florea a fost șef de echipă și doar trei săptămîni ajutor de contabil. Cînd s-a așezat în bancă și a auzit primele lecții despre conturi, evidența fondurilor, repartizarea, corespondența conturilor, planificare, organizare, legislație, a crezut că nu va face față. După o lună, această impresie s-a dovedit greșită.

— Ne-au ajutat mult profesorii noștri care și-au dat străduința să ne explice pe înțeles, conducerea școlii care ne-a întocmit un program bun. Și apoi, cînd ți s-au creat asemenea condiții de învățătură, masă și cazare foarte bună, bursă, cum poți să nu-ți dai toată silința să înveți?

Apoi tovarășul Veselin îmi povestește cu haz că soția i-a scris de curînd să aibă grijă cum se prezintă la examen, că colectiviștii așteaptă să vină un contabil pregătit și nu unul care să le facă numai încurcături și necazuri.

Și Romina [illegible] Dumitru din Calomfirești Alexandriei și Constantin Ilie din Răcari au pășit în școală cu cunoștințe infime de contabilitate. Acum, după zece luni și după perioada de practică, se reîntorc cu cunoștințe temeinice de evidență contabilă, planificare, legislație și chiar de matematică și limbă romînă.

— Ne-a fost foarte folositoare această școală și sîntem mulțumiți că am putut-o urma, subliniază amîndoi cu satisfacție.

Prima promoție de contabili a centrului școlar agricol din Brănești, regiunea București, s-a întors, de cîteva zile, în gospodăriile colective. Cei 71 de contabili își vor reaminti cu recunoștință de toți care s-au străduit să le asigure timp de zece luni cele mai bune condiții de învățătură și viață.

LUCIAN CURSARU

Însemnări

Evidența contabilă — oglinda activității gospodăriei colective

Ținerea unei evidențe contabile exacte și la zi are o mare importanță în întărirea și dezvoltarea multilaterală a fiecărei gospodării colective. De aceea datoria fiecărui colectivist căruia i s-a încredințat sarcina de a ține o anumită evidență sau de a gestiona anumite bunuri, în primul rînd trebuie să întocmească actele cerute de lege și în mod deosebit acele acte pe care noi, contabilii le numim documente primare. Ce sînt documentele primare? Documentele primare sînt acele acte ca note de însoțire, bonuri, jurnale de recoltare, jurnale de muls, procese verbale de fătări etc., care se întocmesc fiecare după specificul lui ori de cîte ori are loc o mișcare, fie ea de importanță cît de mică, a oricărui bun al gospodăriei colective. Spre a exemplifica importanța acestui lucru este suficient să arăt că anul trecut datorită unor neglijențe din partea unor brigadieri însărcinați cu întocmirea jurnalelor de recoltare și a vînzării unor produse pe piață, nu s-au întocmit aceste jurnale la unele produse și mai ales nu s-au operat în ele la timp notele care au însoțit produsele, fapt care a dat naștere la greutăți serioase cînd a trebuit să încheiem socotelile de sfîrșit de an.

Din această stare de lucruri noi am tras învățăminte serioase, și anul acesta, încă de la începutul anului, am acordat și acordăm o mare atenție ținerii la zi a evidenței contabile, care constituie oglinda activității gospodăriei colective.

Astfel, toate bunurile gospodăriei de mare sau de mai mică valoare sînt înregistrate și se urmărește păstrarea și folosirea lor numai în scopurile prevăzute prin planul de producție al gospodăriei și de statut.

Orice consumație sau folosire a unui bun în procesul de producție, cum ar fi spre exemplu, semințe, furaje, unelte și utilaje, materiale etc., se fac numai însoțite cu acte din care să arate în mod clar modul cum au fost întrebuințate și scopul lor. Magazinerul nu eliberează nimic din magazie fără acte aprobate de conducerea gospodăriei. Acest fapt înlesnește controlul operațiunilor economice a gospodăririi și înregistrarea lor în contabilitatea generală a gospodăriei (în conturile sintetice și analitice).

O atenție deosebită acordăm înregistrării producției rezultate din fiecare sector. De pildă, în sectorul zootehnic brigadierul zootehnic întocmește zilnic jurnalul mulsorilor în care se trece cantitatea de lapte cu gradul de grăsime respectiv. De asemenea, ține evidența fătărilor prin întocmirea unui proces verbal care apoi se înregistrează în contabilitatea gospodăriei și se păstrează în arhivă. Noii produși ca și animalele eventual cumpărate, de îndată ce sînt aduse în gospodărie, se trec în inventarul brigăzii zootehnice.

Transportul recoltei de pe cîmp la magazie se face numai însoțit de o notă a brigadierului în care sînt trecuți numărul de saci sau cantitatea respectivă, căci grîul cît și alte cereale se cîntăresc pe loc pe arie sau pe cîmp la tarlaua unde se recoltează și se întocmesc pe loc notele respective care sînt trecute apoi în jurnalul de recoltare. Atît notele care au însoțit bunul respectiv (de regulă acestea se întocmesc în dublu exemplar), cît și jurnalele de recoltare întocmite săptămînal, se predau la contabilitate pentru înregistrare.

Ținînd o evidență contabilă clară și exactă, noi aparatul administrativ, contabilii, socotitorii de brigăzi, brigadierii și casierul, contribuim la asigurarea în permanență a unei cît mai bune păstrări și gospodăriri a avutului obștesc al gospodăriei colective. În mînuirea și gospodărirea avutului obștesc al gospodăriei colective nimic nu trebuie făcut pe așa zisa „buna încredere", ci orice mișcare a unui bun trebuie luată în evidență și întocmit în acest sens formele prevăzute de normele ținerii evidenței contabile. În acest fel se preîntîmpină risipa sub orice formă a averii obștești a gospodăriei.

GH. GH. PAVELESCU
contabil principal
G.A.C. Șerbești,
comuna Ștefan cel Mare,
raionul Piatra Neamț

La G. A. S. Jegălia

Sporirea producției și reducerea prețului de cost — prin folosirea resurselor interne

Gospodăria agricolă de stat Jegălia din raionul Fetești se întinde pe circa 7.000 de hectare, fiind una din cele mai mari unități de acest fel din Bărăgan. Pe lîngă cultura cerealelor, gospodăria dispune și de un puternic sector zootehnic, care, în momentul de față, cuprinde peste 6.000 de oi, circa 900 de taurine, 600 de scroafe de reproducție, o îngrășătorie de porci și aproape 20.000 de păsări.

Consiliul gospodăriei, în frunte cu tov. Ion Ciobanu, directorul unității, se preocupă îndeaproape de folosirea rezervelor interne în vederea dezvoltării acestui sector. O dovadă în această privință o constituie și măsura luată de a fi îngrășați, în mod suplimentar, 2.000 de porci, spre a se mări cantitățile de carne livrată statului și a se obține beneficii peste plan.

Pentru organizarea îngrășătoriei, erau necesare investiții. După fructuoase cercetări și discuții, consiliul gospodăriei a stabilit că cei 2.000 de porci pot fi crescuți în liziere, în **padocuri construite din baloturi de paie.**

La începutul lunii mai, padocurile amenajate în toate lizierele din jurul gospodăriei, au fost populate cu purcei din maternitatea gospodăriei. În padocurile de baloți au fost aduse și scroafele gestante și cele care au înțărcat purceii, eliberîndu-se un mare număr de boxe pentru scroafele cu purcei sugari.

Purceii puși la îngrășat au fost lotizați după vîrstă și greutate, asigurîndu-li-se o hrană bună și apă la discreție. În timpul zilei, purceii sînt scoși la plimbare pe pășunea din jurul padocurilor. Beneficiind de soare, de hrană bună și apă la discreție, purceii s-au dezvoltat bine; sporul mediu zilnic planificat este realizat cu regularitate. Bunăoară, în luna iulie s-a realizat un spor mediu de 520 de g, față de 480 g planificate. Folosind sistemul de îngrășare a porcilor în aer liber, în padocuri din baloți de paie, gospodăria va livra statului anul acesta 200 de tone de carne de porc peste plan.

Tot în padocuri de paie se cresc la G.A.S. Jegălia și circa 10.000 de păsări peste plan. Scoaterea puilor de 3—4 săptămîni pe lucerniere și adăpostirea lor în padocuri de paie a permis gospodăriei să folosească mai bine puiernițele în care sînt aduși puii de o zi.

Prin folosirea acestor resurse interne, s-au obținut importante succese și în privința reducerii cheltuielilor de întreținere. În prezent, conducerea gospodăriei caută să folosească cît mai bine spațiul de cazare a animalelor, pentru mărirea încărcăturii de carne greutate vie pe m.p., și prin această măsură sînt reduse cheltuielile de întreținere la fiecare specie de animale.

P. ZBÎRLEA



Noul cămin cultural din comuna Breaza, regiunea Suceava, dat de curînd în folosință.

Succese la îndeplinirea planului la cumpărări de animale

Comitetul raional de partid Mizil, ținînd seama de sarcinile trasate de documentele de partid și de stat în vederea dezvoltării sectorului zootehnic din gospodăriile colective, a desfășurat o susținută muncă politică în masa colectiviștilor pentru a-i convinge de necesitatea creșterii efectivelor de animale, proprietate obștească.

Întrucît raionul nostru are un caracter pronunțat agricol, în planul de producție al gospodăriilor colective s-a prevăzut pentru anul acesta sporirea cumpărărilor de animale, ținîndu-se seama de mai mulți factori între care: vechimea gospodăriilor, tradiția locuitorilor în creșterea animalelor, posibilitățile de asigurare a bazei furajere corespunzătoare pe tot timpul anului.

Toate aceste condiții au fost dezbătute temeinic la începutul anului în organizațiile de bază P.M.R., apoi cu colectiviștii în adunări generale. Aceasta a făcut ca toate gospodăriile colective planificate să cumpere animale, să se preocupe în mai mare măsură de realizarea ritmică a planului stabilit.

Pentru a veni în sprijinul gospodăriilor colective, comitetul raional de partid a îndrumat organele de specialitate raionale să organizeze o acțiune de depistare a taurinelor corespunzătoare reproducției și să stabilească tîrguri intercomunale unde gospodăriile colective au posibilitatea să-și procure materialul necesar.

De asemenea, lunar, consiliul agricol raional a fost îndrumat să discute cu inginerii și ceilalți specialiști din gospodării modul cum se realizează planul de cumpărare și să indice măsurile corespunzătoare, acelor gospodării care au greutăți în procurarea animalelor.

Pe baza planului de producție al gospodăriilor colective, s-au confecționat panouri sugestive care au scos în evidență veniturile ce se pot obține prin creșterea diferitelor specii de animale. În același timp, s-a acordat o mare atenție popularizării rezultatelor obținute de gospodăriile colective care au un sector zootehnic dezvoltat, organizîndu-se schimburi de experiență și concursuri, ca, de pildă, pe tema „Vițele, comoara gospodăriei".

Aceste acțiuni au contribuit la înlăturarea unor îndoieli ce mai existau printre unii conducători și membri ai gospodăriilor colective, convingîndu-i să treacă cu hotărîre la realizarea planului de cumpărări de animale.

În multe gospodării agricole colective, datorită preocupării permanente de a se realiza planul de cumpărări de animale încă în primele 6 luni ale acestui an, s-a și procurat întregul efectiv prevăzut în plan. De exemplu, gospodăria agricolă colectivă „Ștefan Gheorghiu" din Cioranii de Jos a avut în plan să cumpere 80 de vițele și a cumpărat 82; gospodăria agricolă colectivă „23 August" din Cioranii de Sus și-a realizat, de asemenea, în întregime planul de 70 de vițele și 24 vaci; gospodăria colectivă din Fulga de Jos și-a realizat planul de 80 vițele, iar gospodăria din Glodeanu Sărat a cumpărat din 125 de vițele planificate 100 de capete; la fel, gospodăria colectivă Glodeanu-Siliștea din 135 vițele cît prevede planul, a realizat 129.

Rezultate bune au obținut și gospodăria colectivă „Viață Nouă" din Cireșanu, ca și cele din Ciondiru, Ceptura, Boldești, Conduratu, Săhăteni, Sălciile și Tomșani.

Pînă de curînd, în gospodăriile colective din raion s-au cumpărat peste 2.100 taurine din cele 2.700 prevăzute. Planul pentru cumpărări de scroafe s-a realizat în procent de peste 75 la sută, iar la oi s-au cumpărat 6.979 capete din 11.615 capete prevăzute.

Realizări importante s-au obținut în ce privește asigurarea puilor. Față de planul de 100.000 de pui prevăzuți pentru acest an, s-au realizat 107.200 capete, ceea ce va da posibilitatea gospodăriilor colective să-și asigure o matcă proprie de păsări pentru producerea de ouă în tot cursul anului.

Trebuie totodată subliniat că în raionul nostru mai sînt unele gospodării, ce e drept puține la număr, ca cele din Breaza, Văcăreasca, Mărgineanu și Casota care pînă în prezent nu și-au cumpărat vițelele prevăzute în plan, ceea ce pune sub semnul întrebării realizarea planului de cumpărări. În vederea realizării integrale a acestui plan, comitetul raional de partid a îndrumat organele de specialitate să ia măsuri pentru realizarea acestei sarcini, pînă la 23 August 1962. Acest lucru e pe deplin posibil cu atît mai mult cu cît gospodăriile și-au creat de-acum fonduri proprii cu ajutorul cărora pot să-și realizeze planul la cumpărări de animale.

Concomitent cu această acțiune, în gospodăriile colective din raion se acordă o atenție deosebită asigurării bazei furajere necesară animalelor, ca și terminării construcțiilor de adăposturi pentru animale.

NICOLAE RUSU
secretar al comitetului raional de partid Mizil, regiunea Ploiești

Sprijinul S. M. T.-urilor din regiunea Dobrogea

Pentru alimentarea cu apă a gospodăriilor colective

Este știut că unul din factorii de seamă pentru dezvoltarea sectorului zootehnic din gospodăriile agricole colective o constituie alimentarea cu apă. Rezolvarea acestei probleme a preocupat în bună măsură atît Consiliul agricol regional cît și unele conduceri de S.M.T.-uri, care, ajutate de organizațiile de partid, au dat un prețios sprijin în alimentarea cu apă a gospodăriilor colective din raza de activitate a stațiunilor respective. Astfel, a fost rezolvată cu succes problema alimentării cu apă la G. A. C. „Gheorghe Doja" din comuna Pecineaga și la G. A. C. „Partizanul" din comuna Negrești, raionul Negru Vodă. În aceste unități, s-a asigurat un debit suficient de apă pentru uzul gospodăriilor, instalîndu-se adăpători mecanice și canale de apă. Aceste lucrări au fost realizate prin grija directă a serviciului S.M.T. din consiliul agricol regional, fiind executate de către tehnicianul Dumitru Stoica.

O dată cu terminarea instalației de alimentare cu apă a S.M.T.-ului Independența, unde există un debit mare de apă, a fost posibilă alimentarea cu apă atît a întregii comune, cît și a gospodăriei colective „Nicolae Cristea" din comună. În acest scop, au fost instalate canale de apă pe străzi, în incinta gospodăriei colective și în fermele de animale.

Analizînd posibilitățile locale, unele S.M.T.-uri au racordat gospodăriile colective deservite la sursa de apă proprie. Astfel, S.M.T. Sibioara alimentează cu apă G.A.C. „Roza Luxemburg", S.M.T. „23 August" asigură apa necesară gospodăriei colective „Vasilescu Vasia", S.M.T. Topologu — gospodăriei colective „23 August", S.M.T. Horia, din raionul Hîrșova — gospodăriei colective „Oțelul Roșu", unități din comuna de reședință a S.M.T-ului respectiv.

Pînă în anul 1960, locuitorii comunei Dăeni, din raionul Hîrșova, erau nevoiți să aducă apa de la o distanță de 4 km. Astăzi, comuna este alimentată cu apă prin conducte din rețeaua S.M.T.-ului Dăeni. Cu această ocazie, s-a rezolvat și alimentarea cu apă a gospodăriei colective „11 Iunie" din comună.

O contribuție de seamă în rezolvarea alimentării cu apă a gospodăriilor colective mai îndepărtate de S.M.T., au adus inginerii și tehnicienii din S.M.T. Ceamurlia de Jos, care au reușit să execute instalația de alimentare cu apă atît la gospodăria colectivă „2 Octombrie" din comuna Camina, cît și la cea din comuna „6 Martie".

Înțelegînd importanța economică pe care o prezintă această problemă, conducerea S.M.T.-ului Ceamurlia de Jos și-a propus ca pînă la sfîrșitul anului să asigure alimentarea cu apă la gospodăria colectivă „Ion Caluzinschi" din comuna Caugagia și la gospodăria colectivă „Răsăritul" din comuna Ceamurlia de Jos. De asemenea, la G.A.C. „Ceapaev" din comura Ceamurlia de Sus, au fost terminate lucrările de captare a apei din 3 izvoare, care asigură un debit suficient de apă atît pentru nevoile gospodăriei colective, cît și pentru nevoile populației din comună.

În prezent, la G.A.C. „Filimon Sîrbu" din comuna Comana și la G.A.C. „Elena Pavel" din comuna General Scărișoreanu, din raionul Negru Vodă, s-au început lucrările de forare în vederea executării unor instalații de apă corespunzătoare cerințelor acestor gospodării.

ALEXANDRU CORCIOVEI
din serviciul regional S. M. T. Dobrogea

Revista de referate „Agricultura"

Numărul 7/1962 al Revistei de referate „Agricultura" — apărut de curînd sub îngrijirea Institutului de studii romîno-sovietic al Academiei R.P.R. — cuprinde referate și indicații bibliografice asupra materialelor publicate în literatura sovietică de specialitate.

Revista se adresează inginerilor și tehnicienilor care activează în agricultură, cadrelor didactice din învățămîntul superior și din școlile tehnice agricole, precum și studenților din cadrul institutelor agronomice.

Materialul documentar este prezentat în capitole, pe probleme mari, cum sînt: probleme generale; îmbunătățiri funciare, amenajări de teren, irigații; pedologie, agrochimie, microbiologia solului; genetica și ameliorarea plantelor, fiziologia și biochimia plantelor; agrotehnică generală și specială; pășuni, fînețe și plante furajere; legumicultura; mecanizarea și electrificarea agriculturii; economia agriculturii socialiste.

★

Revista se găsește în librăriile mari din țară. Abonamentele se fac la oficiile P.T.T.R., precum și direct la Institutul de studii romîno-sovietic din București, str. Gutenberg nr. 3 bis.

Profesor Petre Spînul

Academia R. P. Romîne și Ministerul Învățămîntului anunță cu durere încetarea din viață la 7 august 1962 a profesorului doctor Petre Spînul, membru corespondent al Academiei R. P. Romîne, profesor la Institutul agronomic Timișoara.

Născut la 17 ianuarie 1894, la Vicovul de Jos, raionul Rădăuți, regiunea Suceava, Petre Spînul a absolvit școala de medicină veterinară din Viena, unde a obținut și titlul de doctor în științe medicale veterinare; de asemenea a absolvit Academia de înalte studii agronomice din Cluj și s-a specializat în zootehnie, la Viena și la Școala națională veterinară de la Alfort-Paris.

În activitatea sa s-a remarcat ca un cercetător talentat și un neobosit cadru didactic.

Studiile și cercetările științifice întreprinse de profesorul Petre Spînul au contribuit la dezvoltarea științelor zootehnice din țara noastră.

Pentru activitatea prodigioasă în domeniul cercetării științifice și învățămîntului superior a fost distins cu ordine și medalii.

Profesorul doctor Petre Spînul a fost unul din reprezentanții de seamă ai științei zootehnice din țara noastră.

ACADEMIA R. P. ROMÎNE
MINISTERUL ÎNVĂȚĂMÎNTULUI

Fiecare gospodărie colectivă — o unitate puternică, înfloritoare

AGROTEHNICĂ ÎNAINTATĂ, ROD BOGAT

Din experiența unor gospodării colective din regiunea Dobrogea care au obținut recolte bogate de grîu

Una din sarcinile principale puse în fața oamenilor muncii din agricultură prin Directivele Congresului al III-lea al Partidului Muncitoresc Romîn este sporirea considerabilă a producției de cereale îndeosebi grîu și porumb, deoarece de acestea depinde dezvoltarea tuturor celorlalte ramuri ale agriculturii.

Prin aplicarea tot mai bine an de an, a celor mai avansate reguli agrotehnice recomandate pentru cultura grîului, prin introducerea în cultură a unor soiuri de grîu de mare producție, cît și prin mecanizarea în totalitate a lucrărilor de bază, în numeroase gospodării agricole colective s-au obținut recolte mari de grîu.

Realizînd producții mari de grîu la hectar, gospodăriile colective au putut valorifica pe bază de contract din surplusul de grîu însemnate cantități, obținînd venituri mari. Aceasta a făcut ca gospodăriile colective să se întărească continuu și astfel să repartizeze la ziua-muncă pe lîngă cereale și importante sume de bani.

Numai în acest an, majoritatea gospodăriilor colective din regiunea Dobrogea au predat statului pe bază de contract cu 30 pînă la 70 la sută mai mari cantități de grîu decît în anii trecuți. Din sumele încasate din vînzarea grîului gospodăriile colective și-au mărit fondul de bază și au împărțit avansuri bănești la ziua-muncă.

În cele ce urmează redăm cîteva aspecte din experiența unor unități în sporirea producției de grîu la hectar.



În acest fel s-a lucrat în această vară pe terenurile g.spodăriilor colective din regiunea Dobrogea

Metodele înaintate și-au spus cuvîntul

În acest an, în gospodăria noastră s-au obținut de pe 1460 hectare 2244 kg grîu la hectar. Acesta este rezultatul muncii harnice a colectiviștilor, al mecanizării lucrărilor și aplicării regulilor agrotehnice înaintate.

La noi în gospodărie s-au organizat în fiecare an loturi demonstrative care s-au dovedit foarte utile în stabilirea măsurilor agrotehnice și a soiurilor de grîu celor mai productive pentru condițiile gospodăriei noastre. În anul agricol 1961/1962 s-au obținut producțiile următoare:

SOIUL	SUPRAFATA ha	PRODUCTIA MEDIE kg/ha
Nr 301	1253	2190
Triumph	195	2580

La obținerea acestor producții, un rol important l-au avut, pe lîngă soiurile productive folosite, arăturile adînci la 28—30 cm. S-a constatat că în condițiile noastre arătura adîncă de vară executată imediat după eliberarea terenului aduce un spor de 80—100 kg. la hectar, față de arătura executată cu întîrziere. De asemenea, arătura adîncă de vară făcută cu scormonitorul sporește producția grîului de toamnă cu 250—300 kg. la hectar. Aplicînd această metodă agrotehnică pe 55 de hectare, în condițiile acestui an au fost obținute în medie 2.300 kg. grîu la hectar, față de 2060 kg. la hectar cît s-a obținut pe solele vecine arate la aceeași adîncime, dar fără scormonitor. Pentru aceasta, consiliul de conducere al gospodăriei a hotărît ca pentru anul agricol 1962/1963 întreaga suprafață să fie arată cu plugul cu scormonitor.

O mare grijă s-a acordat alegerii pentru grîu a celor mai bune premergătoare și a terenurilor cu fertilitate ridicată. Se știe că cele mai bune rezultate se obțin cînd grîul este semănat după leguminoase. Semănat după alte premergătoare, grîul dă producții bune dacă terenul a fost în prealabil fertilizat. Pe un lot experimental organizat anul acesta la gospodăria noastră, de pildă, a reieșit că dacă porumbului i s-au administrat îngrășăminte, în cazul nostru 18 tone gunoi de grajd la hectar, grîul semănat pe această suprafață după porumb în epoca optimă dă rezultate foarte apropiate cu cele realizate pe suprafețele semănate în urma leguminoaselor. Aceasta se poate vedea din următorul tabel:

PLANTA PREMERGĂTOARE	SUPR. LOTULUI DEMONSTRATIV	DATA SEMĂNATULUI	PRODUCȚIA MEDIE OBȚINUTĂ kg/ha
BORCEAG	45 ha	1-2 OCT	2805
PORUMB (îngrășat cu 18 t. gunoi de grajd)	28 ha	3 OCT	2790

Tipul de sol și fertilitatea, cît și toate celelalte lucrări au fost aceleași în ambele cazuri. De aceea am putut să tragem concluzia că în condițiile unei agrotehnici superioare, porumbul poate deveni o premergătoare foarte bună.

Pe baza observațiilor făcute s-a stabilit că în condițiile gospodăriei noastre epoca optimă de semănat pentru grîu este între 1—10 octombrie. Edificator în această privință este faptul că o solă de 90 de hectare care a fost semănată ultima cu grîu, între 21—25 octombrie, a dat o producție cu 200 kg. grîu la ha mai puțin decît solele semănate în epoca optimă; menționăm că ambele sole au avut aceleași condiții de climă, sol și s-au executat aceleași lucrări.

În ce privește densitatea de plante la hectar, s-a stabilit că pe solele unde s-au semănat 500 boabe germinabile la m.p. s-au obținut în medie pe mai mulți ani, cu 250 kg. grîu la ha mai mult decît pe solele unde s-au asigurat numai 400 de boabe germinabile la m.p. În acest an pe solele unde s-a asigurat o densitate corespunzătoare de plante la hectar s-au obținut în medie peste 2.500 kg. la ha.

Observațiile făcute în cadrul gospodăriei noastre pe o perioadă mai îndelungată au arătat că în sporirea producției de grîu, în condițiile noastre cu precipitații puține, un rol important îl are aplicarea tăvălugitului imediat după însămînțare. Prin această lucrare se asigură o răsărire mai uniformă și o bună dezvoltare a plantelor, creîndu-se condiții optime pentru o bună iernare. Astfel, pe o suprafață de 44 de hectare cu grîu care a rămas netăvălugită din toamna anului trecut, gospodăria colectivă a recoltat mai puțin cu 150 kg de grîu la hectar, față de celelalte suprafețe vecine dar tăvălugite. Pentru distrugerea vaselor capilare ce se formează în urma tăvălugitului, s-a grăpat toată suprafața cu grapa de mărăcini agățată de tăvălug.

Aplicarea diferențiată a grăpatului în primăvară la grîu, în funcție de starea de vegetație a plantelor, a stat mereu în preocuparea noastră. S-a constatat că, la noi, aplicarea grapei cu colți provoacă pierderi însemnate de plante, mare parte le dezrădăcinează, iar prin afinarea prea mare a terenului, vînturile puternice-uscate și reci de primăvară ajungînd la rădăcina plantelor, produc pierderi mari.

Aplicînd toate aceste măsuri agrotehnice, noi am realizat o producție medie de 2244 kg grîu la ha, pe întreaga suprafață de 1460 ha.

Obținînd cu 514 kg mai mult grîu la ha față de prevederile planului, noi am putut vinde statului din surplusul de grîu 691 tone, față de 340 tone cît am contractat inițial. Astfel am încasat numai din valorificarea grîului 1.090.000 lei, adică 450.000 lei mai mult decît am încasat în anul trecut. Recolta mare de grîu realizată la ha a contribuit la întărirea economică a gospodăriei noastre, la mărirea valorii zilei-muncă.

Experiența noastră de pînă acum ne îndreptățește să fim convinși că punînd în practică cu fidelitate măsurile agrotehnice cele mai noi vom obține în viitor producții și mai mari la cultura grîului de toamnă.

EDMOND PAOLETTO
inginer agronom
la gospodăria colectivă
Fîntînele, regiunea Dobrogea

Prin lucrări mecanizate — recolte mari de grîu

Recoltele frumoase de grîu obținute de gospodăriile colective din raza de activitate a stațiunii noastre de mașini și tractoare se datoresc în mare parte lucrărilor de calitate executate an de an de către mecanizatorii noștri. Folosind în mod rațional tractoarele și celelalte mașini agricole, am mecanizat în ultimii ani toate lucrările la cultura grîului. Punînd un accent deosebit și pe calitatea lucrărilor, producțiile de grîu au crescut an de an.

Dacă în 1959, cînd adîncimea arăturii a fost între 18 și 25 cm, s-au obținut cîte 1334 kg grîu în medie la hectar, în unitățile socialiste din raza noastră de activitate, în 1960 (adîncimea arăturii fiind de 29-32 cm), producția medie s-a ridicat la 1820 kg. Adîncind arătura pentru însămînțarea grîului la 33-36 cm, recolta medie de grîu a săltat și mai sus. Se înțelege că la creșterea producției au contribuit și celelalte lucrări agrotehnice, aplicate în complex.

Cu multă grijă au fost executate și lucrările premergătoare semănatului, cît și cele de semănat și recoltat. Astfel, cu toate condițiile nefavorabile din perioada de vegetație a grîului, în vara aceasta s-au recoltat cîte 2323 kg de grîu la ha de pe întreaga suprafață de 5282 ha, cît s-a cultivat în gospodăriile colective din raza noastră de activitate. Sînt gospodării colective unde producția medie a fost mai mare. Așa, bunăoară, la gospodăria colectivă din Moșneni, de pe 552 hectare s-au obținut cîte 2533 kg grîu la hectar, iar la cea din Costinești, de pe 530 hectare, cîte 2434 kg grîu la hectar.

Permanentizarea brigăzilor pe terenurile gospodăriilor agricole colective a contribuit, de asemenea, la obținerea acestei producții de grîu. Lucrînd aceleași tarlale an de an, cunoscînd bine relieful terenului, brigăzile noastre de tractoare duc o luptă neobosită pentru obținerea de producții bogate.

Cele mai bune rezultate în realizarea de producții bogate la hectar au fost obținute de brigada a 8-a, condusă de comunistul Vasile Novac, care lucrează pe ogoarele gospodăriei colective din Moșneni, de brigada a 9-a, condusă de comunistul Constantin Păun, care lucrează la Costinești și de brigada a 3-a, condusă de comunistul Dumitru Grecu care lucrează la Pecineaga.

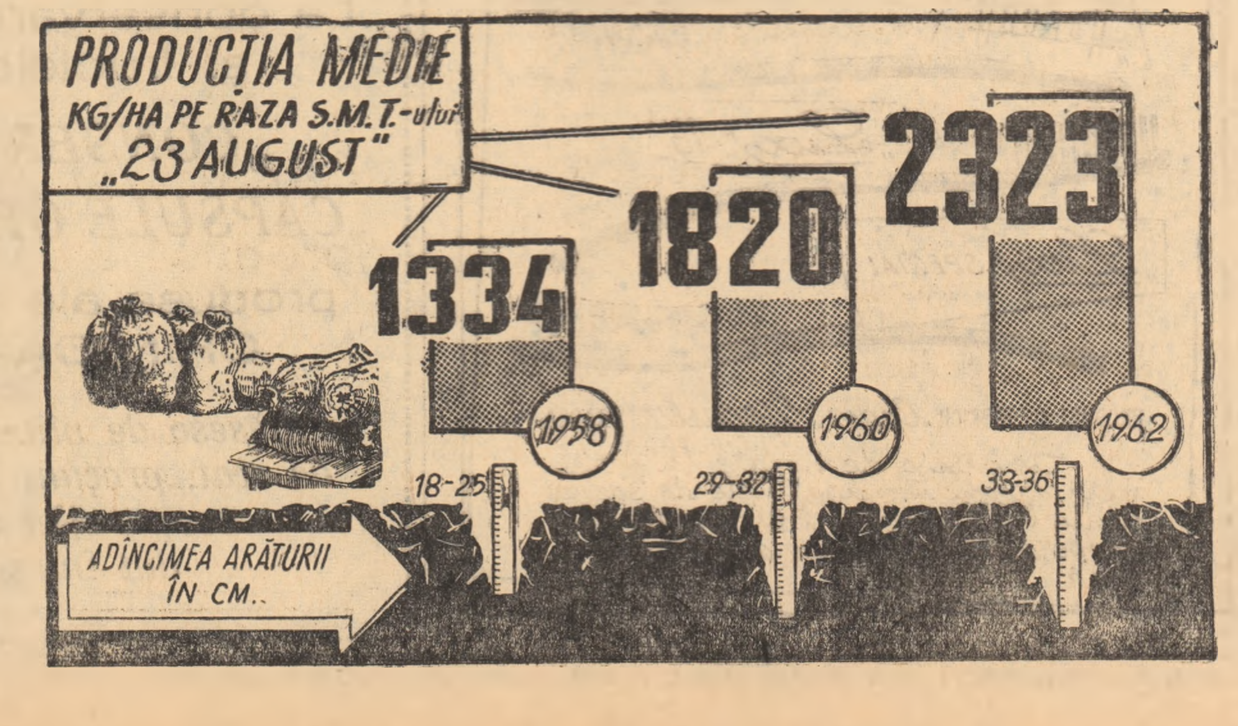
Aceste brigăzi, ca și celelalte de altfel, au executat anul acesta recoltatul în timp optim, contribuind astfel la strîngerea recoltei fără pierderi.

În momentul de față, mecanizatorii noștri continuă arăturile de vară, desfășurînd larg întrecerea socialistă în cinstea zilei de 23 August.

Pe stațiune pînă de curînd s-a executat un volum de arături de vară de peste 2400 ha, din care 2100 ha vor fi însămînțate în toamnă cu grîu. Brigăzi fruntașe la aceste lucrări sînt a 8-a, care a executat arătură pe o suprafață de peste 365 hectare, brigada a 7-a care a arat peste 270 ha și brigada a 6-a, care a arat mai bine de 250 de hectare.

Folosind din plin tehnica nouă, mecanizînd lucrările la cultura grîului în totalitate, aplicînd cele mai noi metode agrotehnice și bazați pe experiența acumulată în cursul ultimilor ani, mecanizatorii noștri vor executa și pe viitor lucrări de bună calitate și la timp, pentru a pune astfel bază trainică unor recolte de grîu din ce în ce mai mari.

N. GH. PETRESCU
directorul Stațiunii de mașini și tractoare „23 August"



Calitatea semînței și semănatul — factori hotărîtori

În gospodăria noastră cultura grîului ocupă în fiecare an suprafețe ce depășesc 1.400 de ha. În toamna anului trecut, bunăoară, am însămînțat cu grîu 1.460 de hectare. Pentru a obține producții mari și constante de grîu la hectar noi acordăm o mare atenție executării tuturor lucrărilor de pregătire a terenului și seminței, precum și lucrărilor de întreținere și recoltărilor. Ca urmare, în ultimii ani, producția medie de grîu la hectar a crescut simțitor. Dacă în 1958 am recoltat cîte 1.451 kg de grîu la ha, în 1960 recolta medie a fost de 1.764 kg, iar în anul acesta am obținut 2.400 kg grîu la ha, de pe o suprafață de 1.460 ha. Ținînd seama de condițiile de climă specifice prin părțile noastre, această recoltă este deosebit de bună. La o asemenea producție nici nu visau în trecut locuitorii comunei noastre.

Realizînd o recoltă de 2400 kg grîu la ha, față de 1.800 kg planificat, gospodăria noastră a putut suplimenta contractul cu statul. Astfel am predat statului 1.350 tone în loc de 765 tone cît am contractat la începutul anului. În felul acesta am realizat un venit bănesc de 1.864.000 lei, cu 800.000 lei mai mult decît în anul trecut.

Pentru a obține o asemenea producție de grîu la ha o mare atenție o acordăm semănatului și calității seminței. În toamna anului 1961 condițiile au fost grele la pregătirea solului. În scopul formării unui bun pat germinativ pe unele parcele s-au executat 5—7 lucrări cu polidiscul și cu tăvălugul.

Din suprafața de 1.460 ha, 1.244 ha au fost însămînțate între 4 și 30 octombrie. Desigur că timpul optim de însămînțare a influențat foarte mult asupra producției. Pe suprafețele însămînțate după perioada optimă producția medie nu a depășit 2.000 kg grîu la hectar.

Semănatul s-a executat cu semănători universale, puse la dispoziție de S.M.T. Pentru a asigura o densitate normală de plante cantitatea de sămînță dată la ha a fost de 220—230 kg la soiul nr. 301 și de 230—240 kg la ha la celelalte soiuri.

Pentru a asigura o însămînțare bună, la adîncimea corespunzătoare și fără greșuri, pe semănători au lucrat colectiviști din cei mai conștiincioși și care au fost înainte bine instruiți.

După semănat s-a făcut o lucrare cu tăvălugul pe cea mai mare parte din suprafață.

Folosind soiuri mai productive, alături de aplicarea celorlalte reguli agrotehnice recomandate pentru cultura grîului, sporurile de recoltă au fost cu peste 1.000 kg la hectar, față de cele realizate la suprafețele însămînțate cu soiuri locale.

Înainte de însămînțare întreaga cantitate de sămînță a fost vînturată, selectată și tratată, după indicațiile care au fost pe notița sacului respectiv.

În prezent în gospodăria noastră se organizează selectatul grîului pentru însămînțările de toamnă. Noi vom însămînța întreaga suprafață cu soiuri de mare producție.

Pentru anul acesta pregătirea terenului a început imediat după recoltarea premergătoarei și avem executată arătură de însămînțare, pînă în prezent, pe o suprafață de 800 hectare. Arătura s-a făcut la adîncimea de 33—37 cm cu scormonitorul. Imediat după arătură s-au executat un discuit și un tăvălugit.

Înainte de însămînțare, ca în fiecare an, se va face instructajul colectiviștilor și a tractoriștilor care vor lucra la însămînțat. Acest instructaj se va face practic la fața locului cu mașinile.

Noi vrem ca în această toamnă să însămînțăm întreaga suprafață de 1.460 ha în condiții și mai bune decît în anul trecut și astfel să obținem o recoltă tot așa de mare dacă nu și mai mare.

PETRU ȘES
inginer agronom
în gospodăria colectivă
din Pecineaga, raionul
Negru Vodă

Peste 1700 kg grîu spor la ha pe suprafață irigată

În condițiile specifice locurilor noastre, una din principalele căi de sporire a producției de grîu la hectar este irigatul. În anul acesta, în gospodăria noastră s-a irigat în afară de alte culturi și o suprafață de 101 ha cultivate cu grîu. (Terenurile gospodăriei noastre sînt brăzdate de canalele sistemului de irigat de pe Valea Carasu). Folosirea apei la cultura grîului s-a început încă din toamnă, cînd s-a făcut o udare de aprovizionare. Astfel, începînd de la 15 septembrie, adică cu 10-15 zile înainte de însămînțare, s-a irigat, prin aspersiune, întreaga suprafață, dîndu-se cîte 800 m.c. de apă la hectar.

Cum în vara și toamna anului trecut n-a plouat decît extrem de puțin, irigarea de aprovizionare a ajutat mult răsărirea și dezvoltarea plantelor de grîu.

Pentru a obține rezultate bune la cultura grîului în condiții de irigare, noi am fertilizat solul cu îngrășăminte naturale și chimice. Pe o solă de 24 de hectare s-au încorporat în sol, o dată cu arătura făcută la 29-32 cm, cîte 20 de tone gunoi la hectar. Pe restul de suprafață s-au administrat cîte 400 kg de superfosfat la hectar.

Semănatul s-a făcut între 25 septembrie și 6 octombrie cu mașina SU-29. Cantitatea de sămînță dată la hectar a variat între 220 și 240 kg, după soi. S-a asigurat astfel o densitate bună la hectar. După semănat terenul a fost tăvălugit și grăpat cu grapa de mărăcini.

În primăvară, pe la jumătatea lunii martie, s-au administrat pe 60 de hectare cîte 100 kg de azotat de amoniu la hectar, după care s-a tăvălugit cu tăvălugul inelat.

În perioada vegetației, la formarea bobului, s-au dat două udări. Prima irigare s-a făcut începînd de la 20 mai, iar a doua după două săptămîni. Cantitatea de apă dată la hectar a fost între 550-600 m.c.

Munca depusă în plus față de cultura neirigată ne-a fost răsplătită din plin. La recoltare am strîns cîte 3 209 kg grîu la hectar, adică cu 1 705 kg mai mult decît am obținut pe terenurile neirigate.

În acest an vom însămînța în perimetrul amenajat pentru irigare 182 de hectare cu grîu. În prezent pe această suprafață se execută arătura de vară la 28-32 cm, de data asta însă cu scormonitorul care a afînat solul pe încă 10—12 cm adîncime. Pe solele mai puțin fertile încorporăm în sol atît îngrășăminte naturale, cît și chimice. Cu 10 zile înainte de începerea semănatului vom da o udare de aprovizionare, creînd astfel condiții pentru o bună răsărire și dezvoltare a plantelor, factor important în obținerea în anul viitor a unei recolte bogate de grîu.

GH. DEDU
președintele gospodăriei colective „Mihai Ardeleanu" din comuna Mircea Vodă, raionul Medgidia

În cîteva rînduri

● Semănînd grîul în arătură de 29—32 cm membrii gospodăriei agricole colective din Moșneni au obținut o recoltă medie de 2.500 kg grîu la hectar de pe 552 hectare.

● Fertilizînd cu gunoi de grajd o bună parte din terenul semănat cu grîu și administrînd îngrășăminte minerale pe toată suprafața, colectiviștii din Palazu Mare au recoltat de pe cele 420 hectare cultivate cu grîu cîte 2668 kg la hectar.

● Colectiviștii din Agana, raionul Hîrșova, folosind numai semințe de mare productivitate și aplicînd toate lucrările la timp și de bună calitate au obținut de pe întreaga suprafață o producție de 3040 kg. grîu la hectar.

● Colectiviștii din Comana au obținut de pe o suprafață de 873 hectare cîte 2.701 kg grîu la hectar, iar cei din Topraisar, cîte 2.663 kg în medie de pe cele 850 hectare cultivate.

● În acest an 73 de gospodării agricole colective din regiunea Dobrogea au realizat, de pe o suprafață de 47.507 hectare, o recoltă medie de peste 2.000 kg grîu la hectar.

● Pe suprafețele cultivate cu soiul Bezostaia, producția medie a fost de 2.443 kg grîu la hectar.



Pentru obținerea de recolte bogate, cu ajutorul mecanizatorilor de la S.M.T. Castelu, regiunea Dobrogea, colectiviștii din Poarta Albă pregătesc de pe acum terenul pentru însămînțările de toamnă.

Condiții asemănătoare — rezultate diferite

Colectiviștii din Sinoie și din Istria au terenurile vecine, cu condiții pedoclimatice la fel. În ambele sate se cultivă grîul de multă vreme. În ultimii ani, muncind în gospodăria colectivă, și unii și alții au acumulat o bogată experiență și la această cultură.

Cu toate acestea rezultatele obținute la cultura grîului, diferite sînt în cele două gospodării colective. Astfel, în timp ce colectiviștii din Sinoie au realizat în acest an o producție medie de 2080 kg grîu la hectar, cei din Istria au obținut numai 1700 kg grîu la hectar.

Colectiviștii din Sinoie au realizat o asemenea producție datorită aplicării măsurilor agrotehnice în complex. Astfel, arăturile de vară au fost executate imediat ce terenul a fost eliberat de planta premergătoare. O dată cu arătura, la 28—32 cm, ei au fertilizat solul cu însemnate cantități de îngrășăminte naturale și chimice. Pe 200 de hectare, de pildă, s-au administrat cîte 250 kg. superfosfat la hectar. Pe mari suprafețe colectiviștii din Sinoie au transportat gunoi de grajd, care a dat rezultate foarte bune. De asemenea, în repartizarea solelor pentru grîu s-a ținut seamă de cele mai bune premergătoare, care au fost în prealabil fertilizate cu mari cantități de gunoi de grajd.

La gospodăria colectivă din Sinoie s-a dat o mare atenție pregătirii unui bun pat germinativ, lucrîndu-se de două și chiar de trei ori terenul cu polidiscurile și s-a respectat cu strictețe perioada optimă de însămînțare.

Însămînțarea grîului s-a făcut cu multă grijă față de calitatea lucrării, la adîncimea de 6-8 cm, iar la hectar s-a dat o cantitate de seminte care a asigurat cîte 500 de boabe germinabile la m.p.

În primăvară, pe 105 ha au fost administrate îngrășăminte cu azot, după care terenul a fost grăpat, iar pe unele parcele s-a dat cu tăvălugul inelat.

Recoltatul s-a executat la timpul potrivit și fără pierderi.

La gospodăria colectivă din Istria obținerea unor producții mai mici în fiecare an, comparativ cu gospodăria din Sinoie, nu constă în aceea că terenul ar fi mai puțin fertil, așa cum susține inginerul agronom al gospodăriei. Diferența de producție de 380 kg grîu la ha, realizată în acest an, se datorește în cea mai mare parte lucrărilor de slabă calitate, a întîrzierii arăturilor de vară, precum și a nerespectării epocii optime de însămînțări de către colectiviștii din Istria. De asemenea, colectiviștii de aici au folosit prea puțin îngrășămintele. Pentru producția din anul acesta, de pildă, ei au fertilizat abia 26 la sută din suprafața cultivată cu grîu. O altă cauză care a dus la obținerea unei producții mici de grîu la hectar este și aceea că semănatul s-a făcut într-un teren bolovănos și mai la suprafață. Dacă am mai adăuga la toate acestea și risipa de boabe ce s-a făcut în timpul recoltării, ca urmare a întîrzierii lucrărilor, constatăm că obținerea și în acest an de către colectiviștii din Istria a unei producții cu mult mai mică față de vecinii lor din Sinoie se datorește numai modului defectuos în care au lucrat.

Experiența pozitivă a colectiviștilor din Sinoie trebuie să servească drept exemplu bun de urmat pentru toți vecinii lor în vederea luării încă de pe acum a tuturor măsurilor menite să ducă la obținerea unor producții mari în anul viitor.

M. ȘTEFAN
corespondent

Oamenii ogoarelor colhoznice

Combinerul Gheorghi Samotaev

În cursul campaniei de recoltare din acest an, am avut prilejul să-l vizitez în două rînduri pe combinerul Gheorghi Samotaev din colhozul „Sovetskaia Rossia", ținutul Krasnodar. Ceea ce m-a izbit înainte de toate a fost nivelul ridicat al muncii prestate de el. Indiferent de ora la care agregatul lui sfîrșea lucrul și oricît de obosit ar fi fost stăpînul lui, Samotaev nu pleca acasă, la odihnă, pînă nu curăța mașina, n-o ungea și nu-i controla toate ansamblurile. Anul acesta, Samotaev a luat în primire o combină nouă „SK-3" și o îngrijește cu multă migală.

Griul a crescut în acest an aproape cît un stat de om, cu spicul mare și greu. De douăzeci de ani de cînd lucrează ca mecanizator, Samotaev n-a pomenit încă o recoltă atît de îmbelșugată. Abia străbătea o jumătate de postată, că buncherul combinei se și umplea vîrf de boabe.

În mîinile dibace ale lui Gheorghi Samotaev, combina a început să facă minuni. Din buncherul ei se descărcau cîte 32—40 de chintale de boabe de chihlimbar, strînse de pe suprafața unui singur hectar. Ritmul recoltării creștea mereu și o dată cu el creștea și productivitatea muncii. Pe o suprafață de 23 ha, agregatul a recoltat 760 chintale de griu, apoi 840 chintale pe o suprafață de 24 de ha.

Pentru transportarea boabelor, colhozul a afectat acestui agregat un tractor cu remorcă și un camion, care abia mai pridideau cu treaba. Atunci Samotaev s-a sfătuit cu tractoriștii și șoferii din schimburi și s-au înțeles să descarce buncherul numai din mers. În felul acesta, tractoristul Nikolai Onipcenko a început să facă 15 curse pe schimb în loc de 10, de la combină la arie.

Agregatului lui Samotaev i s-a decernat fanionul roșu și un premiu, iar mecanizatorii respectivi au primit bilete pentru vizitarea Expoziției realizărilor economiei naționale de la Moscova. În total, Gheorghi Samotaev a treierat de pe o suprafață de 313 hectare aproape 12.000 chintale de griu de cea mai bună calitate.

Nivelul ridicat al muncii pe care o prestează se îmbină la Gheorghi Samotaev cu o profundă cunoaștere a tehnicii. El s-a preocupat permanent de aceasta. După ce a absolvit șapte clase elementare, Samotaev s-a dus să lucreze în colhoz și a devenit în scurtă vreme combiner. Apoi, cînd s-a deschis în sat o școală medie serală, s-a înscris și el la această școală. I-a fost greu, firește, căci uitase multe din cele învățate mai înainte. Dar Samotaev a fost ajutat de soția lui, Alexandra Ignatievna, învățătoare la școala din sat.

Cînd rămînea pe gînduri, Samotaev își aducea aminte de Moscova, de Palatul congreselor din Kremlin. În clipele acelea el își zicea : ți s-a făcut înalta cinste de a fi fost trimis ca delegat la istoricul Congres al XXII-lea al Partidului, ești cunoscut, oamenii își pun nădejde în tine ; atunci simțămîntul înalt al datoriei îi înzecea puterile.

Combinerul Gheorghi Samotaev a primit diploma de maturitate. Cu ea în mînă, el și-a făcut un nou plan : să învețe mai departe, să devină neapărat inginer.

Acum Gheorghi Samotaev e student la facultatea de mecanizare a Institutului agronomic din Cuban. A fi combiner și student nu mai e azi o noutate în Cuban. Aceasta este o cerință a vremii. O dată cu progresul tehnic, care se afirmă impetuos în agricultură, cresc și cadre noi de oameni pricepuți și iscusiți.

V. IAHNEVICI

Popoarele sînt hotărîte să apere pacea și viitorul omenirii

Orice om cinstit din oricare colț al lumii constată cu satisfacție că forțele în favoarea menținerii și întăririi păcii devin tot mai puternice, că acțiunile menite să zădărnicească planurile criminale cu privire la dezlănțuirea unui război nuclear iau o amploare tot mai crescîndă.

Oamenii cărora le este scumpă viața, munca pașnică și viitorul copiilor, nu pot să privească decît cu satisfacție și încredere nobilele eforturi pe care țările socialiste le fac spre a se rezolva cît mai urgent posibil problema dezarmării generale și totale.

La Geneva, în cadrul lucrărilor Comitetului celor 18 state, delegația Uniunii Sovietice, susținută de toate delegațiile țărilor socialiste și de alte delegații, face noi propuneri în vederea apropierii pozițiilor, în vederea creării condițiilor necesare pentru înfăptuirea dezarmării generale și totale — pentru ca pacea în întreaga lume să fie apărată și consolidată. În această privință ministrul de externe sovietic A. A. Gromiko a declarat de curînd că Uniunea Sovietică este dispusă să meargă în întîmpinarea puterilor occidentale în problema termenului de încheiere a întregului proces al dezarmării, adică nu în 4 ani, ci în 5 ani, precum și în problema nivelului de reducere a efectivului forțelor armate în prima etapă.

Popoarele sînt pentru o lume fără arme, fără războaie — pentru pace, prietenie și colaborare. Plin de semnificație este în această privință apelul adresat tineretului lumii de către cei 18.000 de tineri și tinere din 137 de țări, participanți la cel de-al VIII-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților care a avut loc de curînd la Helsinki. „Prin puternicele noastre manifestații de la festival, se spune în apel, am demonstrat voința noastră comună de pace și prietenie între popoare, năzuința spre încetarea tuturor experiențelor nucleare și interzicerea armei atomice, spre încheierea unui tratat de dezarmare, spre triumful principiilor independenței naționale și coexistenței pașnice a statelor cu regimuri sociale diferite".

Același glas puternic în apărarea și consolidarea păcii s-a auzit în aceste zile și la Tokio — în Japonia — unde a avut loc cea de-a 8-a Conferință mondială pentru interzicerea armei atomice și cu hidrogen și preîntîmpinarea unui război nuclear. În chemarea Conferinței de la Tokio, adresată popoarelor din lumea întreagă, se spune printre altele, că toate puterile nucleare să încheie imediat și necondiționat un acord cu privire la interzicerea experiențelor nucleare, și să fie desființate toate blocurile militare opuse, lichidate bazele militare de pe teritorii străine și evacuate toate trupele străine. Chemarea cere popoarelor din întreaga lume să desfășoare în septembrie, în fiecare țară, o campanie hotărîtă pentru ca toate puterile nucleare să încheie un acord privitor la interzicerea experiențelor, pentru interzicerea totală a armei nucleare, pentru dezarmare generală și totală.

Apelul participanților la cel de-al VIII-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților și Chemarea celei de-a 8-a Conferințe mondiale pentru interzicerea armei atomice și cu hidrogen și preîntîmpinarea unui război nuclear, constituie noi și puternice dovezi ale hotărîrii popoarelor din întreaga lume de a apăra și consolida pacea — bunul lor cel mai de preț.

Guvernul Republicii Populare Romîne, sincer atașat cauzei păcii — a arătat tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej în mesajul adresat celei de-a 8-a Conferințe mondiale pentru interzicerea armei atomice și cu hidrogen — se pronunță cu consecvență pentru semnarea și punerea în aplicare fără întîrziere a unui tratat de dezarmare generală și totală care să asigure, încă de la începutul punerii sale în aplicare, îndepărtarea pericolului războiului nuclear și stăvilirea cursei înarmărilor. Pentru atingerea acestui scop, Republica Populară Romînă va face și pe viitor tot ce-i stă în putință și își va aduce întreaga sa contribuție la triumful cauzei păcii, la crearea unei lumi fără arme și fără războaie.

R. D. Vietnam

Un sat vestit

În provincia Hanam din Republica Democrată Vietnam se află micul sat Bak Li.

Satul Bak Li a devenit cunoscut în republică datorită școlii sale. Învățătorii și elevii de aici au inițiat o mișcare pentru legătura strînsă a învățăturii cu viața. Elevii au propus să se organizeze pe lîngă școală un lot demonstrativ. Acum, aici s-a format o mare gospodărie : o grădină botanică cu 300 de specii de pomi și plante, un cîmp de orez, un sector experimental, o grădină de zarzavat, un eleșteu cu pește. Lecțiile de științe naturale se țin în grădină sau pe cîmp.

În satul Bak Li au luat ființă grupuri pentru studierea insectelor, peștilor, păsărilor, porumbului, orezului etc. Elevii din aceste grupuri răspîndesc cunoștințele științifice în rîndurile țăranilor.

Între școală și cooperativa agricolă pe teritoriul căreia se află școala s-au statornicit relații strînse. Elevii îi ajută pe țărani să strîngă recolta, să construiască sisteme de irigație, să lupte împotriva dăunătorilor. La rîndul ei, cooperativa ajută școala cu unelte agricole, forță de tracțiune și sfaturi.

Pentru succesele obținute în învățătură și pentru deprinderile practice sădite în rîndurile elevilor, școala din Bak Li a fost distinsă în repetate rînduri cu diplome ale organelor locale ale puterii de stat și ale Ministerului Învățămîntului, ca și cu mesaje de mulțumire din partea președintelui R. D. Vietnam, Ho Și Min.

Știri externe

● *Nikita Hrușciov, șeful guvernului sovietic, care se află la odihnă pe litoralul sudic al Crimeei, a primit în vizită pe Muhammed Zahir Sah, regele Afganistanului, aflat la odihnă în Uniunea Sovietică. Nikita Hrușciov a oferit un dejun.*

● Două milioane de dijmași italieni au început marțea trecută o grevă generală, organizînd în întreaga Italie mitinguri și demonstrații de protest împotriva refuzului guvernului de a începe discutarea în parlament a legii prin care pămîntul să fie predat celor ce-l muncesc. Au declarat grevă pe timp de o săptămînă și muncitorii de la exploatările forestiere din provincia Cantanzaro, iar în provincia Palermo se află în grevă muncitorii viticultori.

● *Ocupanții americani din Vietnamul de sud, mînă în mînă cu clica dictatorului Ngo Dinh Diem, folosesc cele mai aspre măsuri, ca raiduri de pedepsire și dislocarea populației, în scopul înăbușirii luptei de eliberare națională. Țăranii sînt luați cu forța și duși în așa zisele „sate strategice" care nu sînt altceva decît adevărate lagăre de concentrare.*

● Ambasadorul U.R.S.S. în S.U.A., A. F. Dobrinin, a avut în ziua de 8 august o nouă întîlnire cu secretarul de stat D. Rusk. Cu acest prilej s-a continuat discutarea problemelor asupra cărora s-au purtat convorbiri la Geneva între ministrul afacerilor externe al U.R.S.S., A. A. Gromiko și secretarul de stat al S.U.A., D. Rusk.

● *La invitația generalului Freeman, comandantul forțelor armate americane din Europa, generalul de armată I. I. Iakubovski, comandantul suprem al grupului de trupe sovietice în R. D. Germană, a făcut acum cîteva zile o vizită oficială la cartierul general de la Heidelberg al trupelor americane. Generalul sovietic și persoanele care l-au însoțit au fost primite cu toate onorurile militare la cartierul general al armatei S.U.A.*

● Motonava sovietică „Ugleuralsk", cu o încărcătură de 6.500 tone griu, primul lot de alimente oferit de Uniunea Sovietică drept ajutor poporului algerian, a sosit la 8 august în portul Alger. În curînd din U.R.S.S. vor fi trimise în Algeria și alte cantități de griu, precum și diferite alimente ca : zahăr, conserve de pește, ulei, lapte condensat.

NOTĂ

Cine expropriază pămînturile țăranilor din Franța

Am arătat de curînd, că țărănimea franceză își intensifică acțiunile împotriva aplicării legii adoptate de parlament — conform indicațiilor Pieții Comune, potrivit căreia pe viitor se vor bucura de credite și de alte ajutoare din partea statului, numai gospodăriile „trainice" — adică numai marii proprietari de latifundii. (În acest fel, micii agricultori francezi sînt împinși în mod sistematic spre ruină, fiind siliți să-și vîndă treptat terenurile, spre a scăpa de datorii).

Într-unul din numerele apărute zilele trecute, ziarul „L'Humanité" publică în această privință un articol intitulat semnificativ : „Cine sînt expropriatorii țăranilor". Autorul articolului arată, de pildă, că în toamna anului 1961, însuși ministrul Finanțelor Giscard d'Estaing, a acaparat 6 ferme în jurul localității Authon (departamentul Loir-et cher) cu o suprafață de 453 de hectare. De asemenea, anul trecut, fostul colonel Von Heineman din armata hitleristă, care în timpul ocupației naziste în Franța a staționat cu trupele în localitatea Mans, a achiziționat trei ferme cu o suprafață de 232 hectare, iar un alt proprietar german — o altă fermă de 230 hectare.

Din păcate, conducătorii unor sindicate agricole, ca de pildă „Federația națională a agricultorilor", în loc să-i cheme pe țărani să lupte împotriva acestor scandaloase acaparări de terenuri de la micii fermieri, sprijină deschis politica guvernului De Gaulle, — de ruinare a țărănimii. Unul dintre conducătorii acestei federații M. Deleau a acaparat el însuși un domeniu de 215 hectare !

Singur Partidul Comunist Francez a luat în această problemă poziție împotriva politicii guvernului, care, potrivit cererilor Pieții Comune, a admis ca în Franța pămînturile să poată fi achiziționate și de către străini (așa cum s-a întîmplat în cazurile arătate mai sus). Singur Partidul Comunist Francez a cerut și cere permanent luarea unor măsuri imediate, prin care numai țăranii, adică numai cei ce muncesc, să fie ajutați să cumpere pămînturile devenite disponibile și puse în vînzare.

Merită subliniat că în întreaga Franță crește lupta țărănimii pentru îndeplinirea revendicărilor ei juste. De curînd, 60 de reprezentanți din 14 federații agricole din sud-vestul Franței s-au întrunit la Toulouse și au cerut printr-o moțiune ca guvernul să legifereze grabnic retrocedarea pămînturilor acaparate în mod abuziv de către unii mari proprietari. Alte sute de cultivatori s-au întrunit la cîteva ferme din Lauvigne și Acqueville, protestînd împotriva acelorași abuzuri.

De asemenea, Federația țăranilor din provincia Corrèze a publicat un apel prin care protestează energic împotriva noii legi „Complimentare" agricole care are ca obiectiv dispariția rapidă a micilor gospodării țărănești.

În acest apel s-a cerut să se acorde țăranilor ajutoare substanțiale pentru a-și putea cumpăra utilajele și îngrășămintele necesare lucrării pămîntului.

AL. ION

Creșterea păsărilor la gospodăria colectivă din Ianca

(Urmare din pag. 1)

venit la noi. Încheiam situația la sfîrșitul celei de-a 7 lună a anului. Dacă vreți, puteți nota: gospodăria a scos pînă în prezent de la incubatoare un număr de 43.056 de pui. Procentul de ecloziune a fost de 96 la sută la incubatoarele electrice și 92 la sută la cele de suprafață. 20.000 de pui de o zi au fost vînduți altor gospodării colective din raion cum sînt cele din *Roșiori, Tătaru, Suțești, Bordei Verde și Robeasca, cu care avem încheiate contracte. Restul au fost crescuți în colectiva noastră.* În momentul de față, avem în gospodărie 21.725 de păsări, din care 2.360 adulte. *Procentul de mortalitate la puii crescuți de noi este sub 5 la sută. Așadar, angajamentul este aproape îndeplinit. Cu ce vom reține din seria de 9.000 de pui care urmează să iasă zilele acestea din incubatoare, sperăm chiar să-l depășim. Mai bine de 4000 de pui crescuți în gospodărie au fost deja valorificați la stat. În ce privește producția de ouă, pînă acum am realizat peste 210.000 bucăți, din planul anual de 370.000. Din vînzarea către stat și către unele gospodării colective a ouălor, puilor de o zi și a puilor crescuți în gospodăria* noastră am realizat pînă acum un venit bănesc de aproape 160.000 lei. Pînă la sfîrșitul anului, venitul bănesc adus de sectorul avicol se va ridica la cel puțin 400.000 lei.

— *După părerea dumneavoastră, care este secretul obținerii acestor rezultate ?*

Felicia Cruceru nu stă deloc pe gînduri.

— *„Secretul" — îmi replică ea — vi-l poate spune oricare din îngrijitoarele noastre de păsări. În principal, este vorba de respectarea condițiilor de igienă și asigurarea unei hrăniri raționale. Zilnic îngrijitoarele noastre curăță adăposturile păsărilor, iar periodic le spoiesc cu var și schimbă așternutul. Pentru combaterea bolilor, încă din primele zile după ce sînt aduși de la incubator, puilor li se administrează în apa de băut vaccin antipestos. Apoi, de la vîrsta de 3 săptămîni, lunar se fac vaccinări prin injectare. În privința hranei, pe lîngă amestecul de uruieli de griu, porumb, orz și mazăre, puii primesc nutrețuri verzi la discreție, iar pînă la vîrsta de 2 luni li se administrează și furaje de origină animală, ca: ouă fierte, brînză proaspătă de vaci și carne fiartă. De asemenea, în hrana puilor se dau, în cantitățile prescrise de inginerul zootehnist al gospodăriei, făină de oase, cretă furajeră, sare de bucătărie, precum și praf de cărbune vegetal care ajută foarte mult la asigurarea unei bune digestii.*

...Ascult cu atenție și notez tot ceea ce îmi istorisește harnica brigadieră avicolă a colectivei din Ianca. Privesc la miile de orătănii de culoare cărămizie care foiesc în jurul nostru și am impresia că mă aflu într-o adevărată împărăție a păsărilor. Caut să-mi imaginez cum va arăta această împărăție în următorii ani. Ghicindu-mi parcă gîndurile, tovarășa Cruceru îmi înfățișează perspectivele acestui sector : în anul viitor gospodăria va avea 10.000 de păsări matcă și va crește 30.000 de pui; în 1965, așa după cum prevede planul de perspectivă întocmit de curînd, se vor crește 50.000 de pui iar efectivul de păsări-matcă va ajunge la 17.000 capete; venitul bănesc pe care-l va aduce atunci acest sector va fi în jur de două milioane și jumătate.

Cifre impresionante, prevederi însemnate, pe care cu siguranță colectiviștii din Ianca le vor înfăptui. Chezășie stau realizările dobîndite pînă acum, bogata experiență acumulată în acest domeniu.

„AGRICULTURA NOUĂ", Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii nr. 1. Telefon: 17.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii